

## **Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Jasa Laundry pada Hello Laundry**

**RAKASIWI SYARIEF HIDAYAT**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112200702705@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Hello Laundry yang beralamat di Jalan Depoksari Raya No 14 B Semarang. Selama ini proses administrasi pelayanan masih menggunakan metode manual. Transaksi penerimaan laundry masih di catat dalam nota penerimaan laundry. Sehingga untuk melakukan pencarian data mengalami kesulitan dan membutuhkan proses yang lama. Serta untuk mengetahui pendapatan laundry juga harus melakukan rekapitulasi semua nota penerimaan laundry. Selain itu pendataan pembelian barang untuk keperluan Hello laundry juga masih menggunakan pendataan manual sehingga untuk mengetahui jumlah pengeluaran laundry membutuhkan waktu yang relatif lama. Maka dibuat Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Jasa Laundry pada Hello Laundry. Dengan metode pengembangan sistem SDLC yang alat bantu perancangan sistem menggunakan Context Diagram, Dekomposisi Diagram, DFD Level, ERD. Dengan adanya Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Jasa Laundry pada Hello Laundry sehingga dapat memberikan pelayanan yang cepat, handal dan efektif

Kata Kunci : Analisa Perancangan, Pelayanan Laundry, SDLC, DFD, Visual Basic

## **The design of Information Systems for Laundry Service on Hello Laundry**

**RAKASIWI SYARIEF HIDAYAT**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112200702705@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Hello Laundry which is located at Jalan Raya No. 14 B Depoksari Semarang. Currently, the process of service administration still use method. The transaction is still notes in the note, so to search data is difficulty and need a long process. To find out the laundry revenue also need to recap all of those note. In addition to the purchase of goods for the purposes of logging Hello laundry also still use the manual method so to find out the amount accumulated laundry takes a relatively long time. Therefore the design of information systems for Laundry Service on Hello Laundry using SDLC method and Context Diagram, Decomposition diagram, DFD, ERD. By using the design of information systems for laundry service on Hello Laundry hopefully can provide fast, reliable and effective

**Keyword** : Analysis of the design, laundry services, SDLC, DFD, Visual Basic